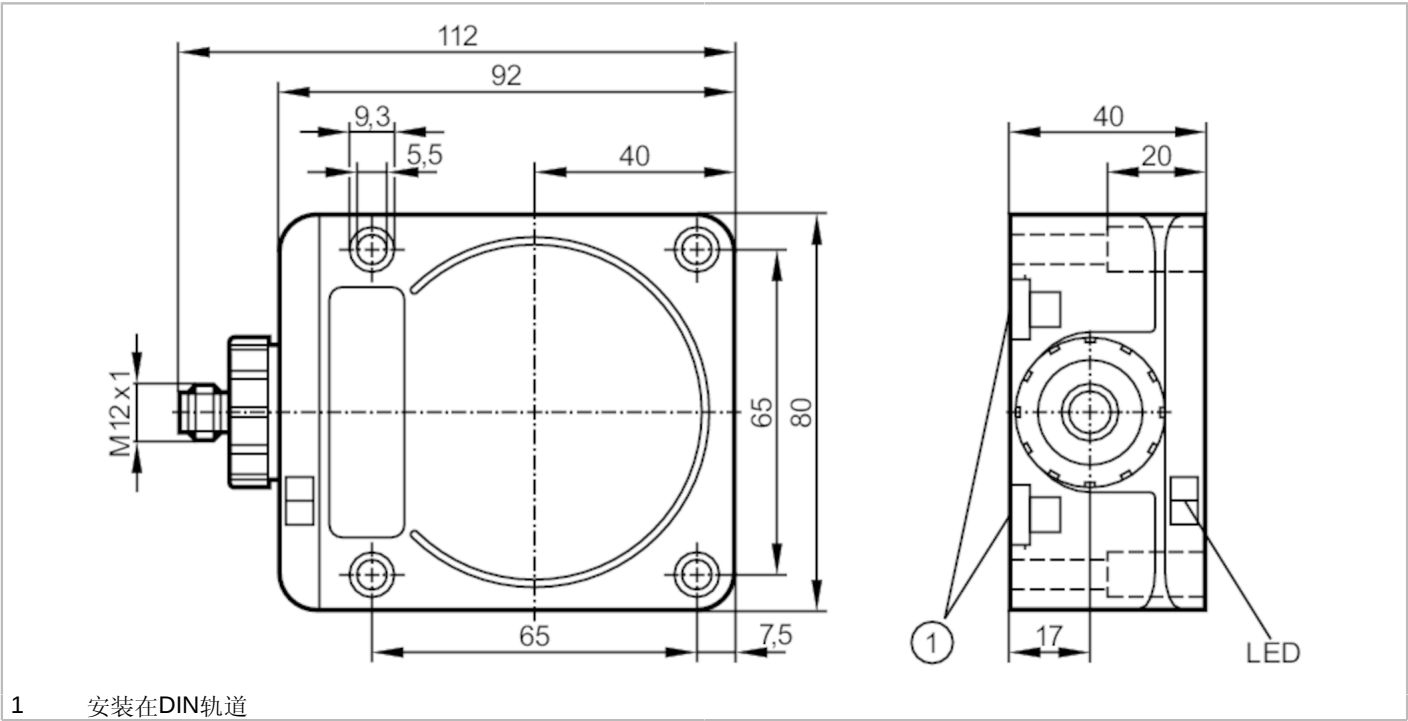




电感式接近开关

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	50
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	92 x 80 x 40
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		I
反相保护		否
输出		
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	0.8
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	25
短路保护		否
过载保护		否



电感式接近开关

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

监控范围		
感应距离	[mm]	50
工作距离	[mm]	0...40.5; (带低碳钢(ST37)齐平安装)
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.85 / 黄铜: 0.48 / 铝: 0.46 / 铜: 0.38
迟滞	[Sr的百分比]	3...20
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	596
机械技术数据		
重量	[g]	423.5
外壳		矩形的
安装		齐平安装
安装方式		导轨; (TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	92 x 80 x 40
原材料		PPE 改良的
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
电气连接		
要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动
附件		
供货范围		密封插头: 1
注释		
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。
包装单位		1 件

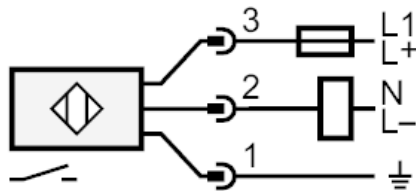


电感式接近开关

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: C



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动